

R. ISTITUTO D'IGIENE
dell'UNIVERSITA' DI PAVIA
**L'azione del "Tot", su alcuni microrganismi
della flora intestinale.**

Incaricato dal chiarissimo prof. Giuseppe Sormani, direttore del laboratorio d'igiene ed igiene pubblica dell'Università di Pavia nella seduta del 4 gennaio 1933.

Composizione fisico-chimica del "tot",

E' composto di:

- 2 parti di Benzoinato ($C^{18}H^{17}O^H$)
- 2 parti di Benzoinaftato ($C^{18}H^{17}O-C^6H_5-CO$)

1 parte di Benzoinato
 $\text{benzoinato } C^{18}H^{17}O \cdot HSO_3^- > Ca^{+2} + H^{+}$
calcio

Contenuto chimico del cachet

Ogni cachet contiene circa 15 cg. di « Tot » misto a circa 20 cg. di carbone vegetale polverizzato.

Anzitutto sorgeva la questione se questo « Tot » offerto qui è in commercio, di per se stesso non presentando qualche inquinamento.

All'incirca prese un cachet di « Tot » e, con tutte le cautele analitiche, ne fu versato il contenuto in una provetta contenente circa

Alora si incominciò nel sperimentare l'azione del Tot e quale antisettico rispetto alle principali forme batteriche esistenti nei tumori nominatamente patologicamente nel tubo gastroenterico.

Fu sperimentato sui seguenti microorganismi:

1. *Bacillus mesentericus vulgaris*; 2. *Bacillus*

Tecniche delle esperienze

I. — *Hocillus Meentericus Pulgatus*. —
Riandato dei trapianti fatti dopo il
tempo per ciascuno indicato:

ora 12 fu	ND. — Il segno indica che
ora 11 fu	trapianti torbidamente
ora 9 fu	Il segno che rimanda
ora 8 fu	

U. — *Bacterium Coli Comune*. — Il substrato dei trapianti fatti dopo:

Prima Esperienza	Seconda Esperienza
ora 1 1/2 fu.	ora 1 1/2 fu.
ora 1 1/2 fu.	ora 1 1/2 fu.
ora 8 fu. ⁸⁰	ora 8 fu. ⁸⁰
ora 24 fu. ⁸⁰	ora 24 fu. ⁸⁰

Terza Esperienza	Quarta Esperienza
ora 1 fu.	ora 2 30 fu. ⁸⁰

ora 2	10	ora 2,40	10
ora 4	110	ora 2	10
ora 5	330	ora 5 1/2	10
ora 8	10	ora 6	10
		ora 4 1/2	10

III. — *Racitine Typhosa*. — Il risultato di
trapianti fatti dopo:

Prima Iniezione	Seconda Esper.	Terza Esper.
ora 1 1/2	10	35
ora 1 1/2	10	40
ora 8	10	10
ora 24	10	1,20

ora 2 lu ora 1,90 lu

IV. — *Spiridium Finkleri*. — Il risultato dei trapianti fatti dopo:

Prima Esposizione		Seconda Esposizione	
ora 1/2	lu 44	mi 15	fu 1
ora 1	lu 40	mi 50	fu 1
ora 2,15	lu 64	mi 50	fu 88
ora 4	lu 83	mi 48	fu 88
ora 5,15	lu 88	ora 1	fu 88
ora 24	lu 88		

V. — *Succisa Chamaejasme*. — Il risultato dei trapianti fatti dopo:

Prima Allievratura		Seconda Allievratura	
ora	12 h 00	ora	15 h 00
ora	1 h 00	ora	25 h 00
ora	2,15 h 00	ora	30 h 00
ora	4 h 00	ora	45 h 00
ora	5,15 h 00	ora	1 h 00
ora	6 h 00		

Dall'elenco di questa sorta di esperienza si deduce:

1) Per il *Euroliparis Coli* Cuvier, dopo 2 ore;
2) Per il *Basilichia Typhosa*, dopo 2 ore;
3) Per la *Spirillum Finkleri*, dopo 2 ore;
4) Per la *Spirillum Colerae* Janssen, dopo 25 minuti;
5) *Mycobacterium Fulgens*, data la qualità delle sue spore, resiste all'acqua bollente.

A questi risultati mi sembra di poter osservare come l'effetto della epistazio-
ne dell'elemento graf. G. Saraceni, pubblica-
re *Il mondo e la vita* da un'edizione
del febbraio 1895. Raccoglie finalmente
sul neutralizzante di bacillo tuberculo-
scopo proliferante e terapeutico, che N.
soli X e B. quest'ultimo uno dei prin-
cipali componenti dei trovati nel 1895
nessuno aveva mai visto fra i principa-

Da quanto si è appena visto, è evidente che il colera agisce con il suo modo di agire, alterando rapidamente il modo di arrestare lo sviluppo di alcuni microrganismi, la cui azione patogena si manifesta specialmente e più frequentemente a livello gastro-enterico.



DOMENICA MORBERTA CONTESSA

La sepoltura avrà luogo giovedì, 17 corrente, alle ore 8, partendo da via Urbano Rattazzi, 2.

Per espressa volontà dell'Esattile si prega di non inviare fiori. Non si mandano speciali partecipazioni. Si dispensa dalle visite e si ringrazia fin d'ora quanti prenderanno parte al dolore dell'Esattile.

ieri, alle ore 15, mancava all'appello del suo
coro

INES SAIBENE
d'anni 21

Il babbo, prof. CARLO, la mamma VITTO-
RINA DIASSONI, le sorelle professe rag. RE-
NA e ZENOBIA SAIBENE, colle famiglie e pa-
renti tutti, ne danno il dolore angustoso.

Torino, 16 luglio 1979.

I funerali avranno luogo oggi mercoledì alle ore 17, partendo da corteo Principe Oddone, 61.

Non si mandano speciali partecipazioni. Si ringrazia quanti prenderanno parte al dolore della famiglia.

(Pompea Nuchri Costà).

Il giorno 11 luglio serenamente spirava la
Roma, dopo breve malattia. Il

Fra le braccia del suo pari spirava egli.

SUSSENSO CARLOTTA nata ASTESANO
d'anni 79

1. Agli PIETRO colla moglie PERSICO MARIA, e figli OTTAVIO e LINO, in un col parenti tutti ne danno il triste annuncio.

1. funerali avranno luogo il 16 corrente, ore 15, partendo da via Consolata, 12.

Non si mandano partecipazioni speciali ringraziando anticipatamente amici e gentilmente intervenendo in un'ultima funzione.

Torino, 14 febbraio 1934.

AIROLO - Hotel Motta

Cure dietetiche. Balneati in Salsina con salsine e sale minerali. Pisci di montagna. Impianti balneari per bambini. Albergo a tutto anno.

PREZZI

1970

SOCIETÀ ANONIMA
Navigazione Alta Italia
Cap. Stat. Lit. 30.000.000 - Em. e vers. Lit. 15.000.000
SEDE LEGALE IN TORINO - Via Papagno, 2
Convocazione

ORDINE DEL GIORNO:
Deliberazioni in ordine alla convocazione
nell'Assemblea Straordinaria del 13 set-
tembre 1918.
Il deposito delle Azioni per poter intervenire
all'Assemblea dovrà effettuarsi non più lar-
do del giorno 12 luglio presso le seguenti Casse:

TORINO	Banca Italiana di Sicilia Banca Commerciale Ital. anc. Credito Italiano.
GENOVA	Banca Italiana di Savoia, Banca Commerciale Italiana, Credito Italiano.
ROMA	Banca Italiana di Sicilia Banco Commerciale Italiano Credito Italiano.

In mancanza del numero legale l'Assemblea si riunirà in seconda convocazione il 22 luglio alla stessa ora e al stesso luogo.

Torino, 10 luglio 1919. 1123

IL RESPONSABILE AMMINISTRAZIONE

AVVISO D'ASTA

Si rende noto che il giorno 26 luglio in B. loggia, presso il S. Stabilimento del D. C. Auto, vendono i seguenti materiali autoveicoli riservati mediante Asta pubblica con decreto restrittivo normale disponibile da vedere:

S. 5. Lotti Autocarri FIAT 1.8 SPA 000 ITA
L. 1100 9 1/2 - BENZ GAGLIEN
NORDZ DAMLER - BIATTI PR
SCHINI 5 - 1000 - ITALIA
S. 6. STAC - ALFA ROMEO

		ZUST - FIAT 454 18 C. 153 M. 1
N. 3		TER LUBA
N. 4		Autogestione - FIAT 4100
N. 5		FIAT 4 TER LUBA
N. 6		Autogestione - FIAT 4100
N. 7		CHASSIS FIAT 15 M. 15 TER LUBA
N. 8		Trattori PRAGA - PAVESI
N. 9		LOTTI A. - Fiat 50
N. 10		Locomotive stradali - BUSTON
N. 11		POWER - FANTASIA
N. 12		Compressori - PURNILLI
N. 13		Autobus FIAT 18 C. E. 18 L
N. 14		CARROZZERIE AUTOBUS

CITTA' DI SAVIGLIANO
VENDITA DI CASCINA
Addì 21 Luglio corrente alle ore 10 la Savigliano, nello studio del Notaio sottoscritto, verrà pubblicamente incanto, col sistema di caudare, una cascina di circa 10 ettari, con annesso incanto per la vendita di altri terreni.

scuola della Cascina Oleggia in territorio
scarsamente di proprietà dell'ospedale dei Cr
ci di Savigliano, della superficie di
3080,66. Prezzo di base L. 255.200.
14687 CARLO CALLERI, Notaio

Torino 1919 - Tip. FRASSATI & C.